Index of Claims



Application No.

10/603,489

Examiner

Shalie A. Manlove

Applicant(s)

BROTHERS ET AL.

Art Unit

1755

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected Ν Interference

Appeal Α 0 Objected

		Щ.											
Cla	Date												
Final		8/4/04											
	1	v		$\vdash$									
	1 2 3 4 5	1				_							
	3												
	4	Ħ											
	5	П											
	6												
	7	Н		<u> </u>				_					
	8	$\vdash$	<u> </u>					_		ļ			
-	10	Н	$\vdash$	$\vdash$				-					
	11	╁	-	<del>                                     </del>					$\vdash$				
	12		-	H	H								
	13												
	14	$\prod$											
	15	Ш		L	L.	_			<u> </u>				
<u> </u>	11 12 13 14 15 16	4		<u> </u>	-	_							
<u> </u>	17	H				_		<b> </b>		-			
<u> </u>	18 19	H			-		-			<u> </u>			
	20	H	-	$\vdash$				<del> </del>					
	21	H		t			-						
	22	H	_		···								
	23 24 25	1											
	24	V		_					L.				
	25		ļ			ļ				_			
	26 27	-		-	$\vdash$	$\vdash$		_		<u> </u>			
<del></del>	28	$\vdash$			<del> </del>	<u> </u>							
	29	-			┢	$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$			
	30				$\vdash$			-					
	31												
	32												
	33	<u> </u>				<u>L</u> .	_		L	ļ			
	34 35	-	<u> </u>	ļ	L	_	_			_			
<u> </u>	36	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-		<u> </u>	_	$\vdash$	$\vdash$			
	37	$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$	-						
	38			<u> </u>	$\vdash$	-							
	39												
	40												
	41	_						ļ	_				
<u> </u>	42	$\vdash$	$\vdash$		<u> </u>	ļ_	_	<u> </u>	-	_			
<u> </u>	43	-			_	$\vdash$	-	_	_	$\vdash$			
$\vdash$	44 45	$\vdash$	$\vdash$			-	_	-	<del> </del>	<del> </del>			
<b></b>	46	H	-	$\vdash$					<u> </u>				
	47	ļ	<b>†</b>	-	-	_		<u> </u>	<del> </del>				
<u> </u>	48												
	49												
	50												

Claim			Date												
Final	Original														
	51	_		<u> </u>											
	51 52														
	53			$\vdash$			_								
	54														
	55														
	56														
	57														
	58	L													
	59		L												
	60														
	61	<u> </u>		<u> </u>											
	62 63	_	_	_											
	63		<u> </u>	L			_								
_	64 65	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>		_	<u> </u>		_					
-	65	<u> </u>	_			_			_						
<u> </u>	66			_			<u> </u>	_		_					
-	67	_	_				<u> </u>		_	_					
	68	$\vdash$	_			-				_					
	69 70	<u> </u>		_					<u> </u>						
	71	-	-			<u> </u>			_						
	72	-													
	73			-	$\vdash$	$\vdash$			-						
-	74		-	1		$\vdash$	_	-	-						
	75			-											
	76					$\vdash$									
	77		_		_			_							
	78														
	79			1	_										
	80														
	81														
	82														
	83														
	84		L.												
	85	L		L		<u> </u>			_						
	86			<u> </u>	_		_		_						
	87			_		ļ			<u> </u>						
	88			₩	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>						
	89				<u> </u>	_	$\vdash$								
-	90		<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		├	-					
-	91	<u> </u>	_		<u> </u>										
-	92 93		_		-					_					
	94	-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		H	_						
	95	-			-	-		-	<u> </u>						
	96		-	$\vdash$	-				$\vdash$						
	97	$\vdash$							Ι						
	98								_						
	99		Г						Т	<u> </u>					
	100		t		_	_	_								

Claim     Date       E     E       51     1       52     1       53     102       55     103       54     103       55     103       56     104       55     105       56     106       57     107       58     108       109     109       60     110       61     111       62     112       63     113       64     114       65     115       113     113       64     114       65     117       68     118       69     117       71     112       72     121       73     122       73     122       73     124       75     125       76     126       77     127       78     129  <	Claim								01	niem T	Data												
51     101     102     102     103     104     105     106     107     106     106     107     107     107     106     106     106     107	Cla	aim	<u> </u>			!	Dat	e  -	т—		-		Cla	aim	$\vdash$	1		_ 1	Jate	=	-		
102	Final	Original											Final										
103		51												101									
104														102									
105		53																					
106																							
107   108   109   109   109   109   100   110   111   111   112   112   113   114   115   115   116   116   116   117   117   118   118   118   118   119   119   170   120   171   117   121   122   122   173   123   174   124   175   125   125   126   177   127   128   179   120   130   131   131   131   131   132   133   133   133   134   134   134   135   136   136   137   138   139   139   139   139   140   141																							
58     108       59     109       60     110       61     111       62     113       63     113       64     114       65     115       66     116       67     117       68     118       69     119       70     120       71     121       72     122       73     123       74     124       75     125       76     126       77     127       78     128       79     129       80     130       81     131       82     132       83     133       84     134       85     136       87     137       88     135       89     140       91     141       92     144       93     144																							
109								L	L		$ldsymbol{ld}}}}}}$									L			L
60 61 61 111 111			L				<u> </u>	L		<u> </u>													Ш
61						L.	<u> </u>	┖	_	_	╙				Ш					_			$\Box$
62							ļ	ļ	1_														
63			_		<u>L</u> .	L	<u> </u>	L		_	<u> </u>									_	L		
64   114     65   115     66   116     67   117     68   118     69   119     70   120     71   121     72   122     73   123     74   124     75   126     76   126     77   127     78   128     79   129     80   130     81   131     82   132     83   133     84   134     85   135     86   136     87   137     88   138     89   139     90   140     91   141     92   142     93   143     94   144     95   146     97   147     98   148     99   1448					_	_					ļ								_	<u> </u>			ļ
65 66 66 67 67 68 68 69 69 69 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60			$ldsymbol{ld}}}}}}$		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\perp$		_	oxdot				Ш								Ш
66   116     67   117     68   119     69   119     70   120     71   121     72   122     73   124     75   125     76   126     77   127     78   128     79   129     80   130     81   131     82   132     83   133     84   134     85   135     86   136     87   137     88   139     90   140     91   141     92   142     93   143     94   144     95   146     97   147     98   148     99   149			$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		$ldsymbol{ld}}}}}}$	<u> </u>	ļ	_	<u> </u>	<u> </u>	_				Ш				L	_		L	Ш
67   117     68   118     69   119     70   120     121   121     72   122     73   123     74   124     75   126     77   127     78   128     79   129     80   130     81   131     82   132     83   133     84   134     85   135     86   136     87   137     88   139     90   140     91   141     92   142     93   143     94   144     95   146     97   147     98   148     99   149							L	L	<u> </u>	<u> </u>	_									$oxed{}$			
68   118     69   119     70   120     71   121     72   122     73   123     74   124     75   125     76   126     77   127     78   128     79   129     80   130     81   131     82   132     83   133     84   134     85   135     86   136     87   137     88   138     89   139     90   140     91   141     92   142     93   143     94   144     95   146     97   147     98   148     99   149				<u> </u>	_		_	$\perp$	_	<b> </b>	_			116						_		<u> </u>	
69   119     70   120     71   121     72   122     73   123     74   124     75   125     76   126     77   127     78   128     79   129     80   130     81   131     82   132     83   133     84   134     85   135     86   136     87   138     88   139     90   140     91   141     92   142     93   143     94   144     95   146     97   147     98   148     99   149							L	_		<u> </u>										_			
70   120     71   121     72   122     73   123     74   124     75   125     76   126     77   127     78   128     79   129     80   130     81   131     82   132     83   133     84   134     85   135     86   136     87   138     88   139     90   140     91   141     92   142     93   143     94   144     95   146     97   147     98   148     99   149				L		<u> </u>	L.	<u> </u>												_		<u> </u>	Ш
71     121       72     122       73     124       75     125       76     126       77     127       78     128       79     129       80     130       81     131       82     132       83     133       84     134       85     136       86     136       87     137       88     139       90     140       91     141       92     142       93     143       94     144       95     146       97     147       98     148       99     149					_	_	<u> </u>			L					Ц								
72   122   123     74   124   125     75   126   127     76   127   128     79   128   129     80   130   131     81   131   132     83   132   133     84   134   134     85   135   136     87   137   138     88   139   139     90   140   141     92   142   142     93   143   144     95   146   97     98   148   149			<u></u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ														
73   123     74   124     75   125     76   126     77   128     79   129     80   130     81   131     82   132     83   133     84   134     85   135     86   136     87   137     88   139     90   140     91   141     92   142     93   143     94   144     95   146     97   148     99   149			L		<u>L</u>	ļ	1_	ļ	<u> </u>	ļ				121	Ш				_		ļ	ļ	L
74   124     75   125     126   127     78   128     79   129     80   130     81   131     82   132     83   133     84   134     85   135     86   136     87   137     88   139     90   140     91   141     92   142     93   143     94   144     95   146     97   148     99   149					L	_	_		<u> </u>		L				Ш				L				
75   125     76   126     127   128     79   129     80   130     81   131     82   132     83   133     84   134     85   135     86   136     87   137     88   139     90   140     91   141     92   142     93   143     94   144     95   146     97   148     99   149			<u> </u>		_		╙	_	1												_		
76   126     127   128     79   129     80   130     81   131     82   132     83   133     84   134     85   135     86   136     87   137     88   139     90   140     91   141     92   142     93   143     94   144     95   146     97   148     99   149			<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>	ļ	<u> </u>					124	Ш							<u> </u>	
77   127     78   128     79   129     80   130     81   131     82   132     83   133     84   134     85   135     86   136     87   137     88   139     90   140     91   141     92   142     93   143     94   144     95   145     96   146     97   148     99   149						_		_	┞-	<u> </u>										<u> </u>			
78   128     79   129     80   130     81   131     82   132     83   133     84   134     85   135     86   136     87   137     88   138     89   139     90   140     91   141     92   142     93   143     94   144     95   145     96   146     97   148     99   149		76				_	ļ	ļ	ļ	L					Ш							_	
79   129     80   130     81   131     82   132     83   133     84   134     85   135     86   136     87   137     88   138     89   139     90   140     91   141     92   142     93   143     94   144     95   145     96   146     97   148     99   149			ļ			_	<u> </u>		_	L		Į			Ш				ļ				
80 130   81 131   82 132   83 133   84 134   85 135   86 136   87 137   88 138   89 139   90 140   91 141   92 142   93 143   94 144   95 145   96 146   97 148   99 149					L			ļ.,	<u> </u>	<u> </u>		ļ									_		
81 131   82 132   83 133   84 134   85 135   86 136   87 137   88 139   90 140   91 141   92 142   93 143   94 144   95 145   96 146   97 148   99 149					<u> </u>			<u> </u>	_	<u> </u>		]		129									
82 132   83 133   84 134   85 135   86 137   88 137   88 139   90 140   91 141   92 142   93 142   93 143   94 144   95 145   96 146   97 148   99 149				ļ		L	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_	Į							_				
83   133     84   134     85   135     86   136     87   137     88   139     90   140     91   141     92   142     93   143     94   144     95   145     96   146     97   148     99   149					L.					<u> </u>		ļ											
84 134   85 135   86 136   87 137   88 139   90 140   91 141   92 142   93 143   94 144   95 145   96 146   97 148   99 149				<u>.</u>	L_	$\perp$	_	1_	_	_				132	Ш						<u> </u>	ļ	L
85   86   87   88   89   90   137   138   139   140   91   141   92   142   93   143   144   95   96   146   97   148   99				l	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_		L_				Ш				L		_	L_	
86 136   87 137   88 138   89 139   90 140   91 141   92 142   93 143   94 144   95 145   96 146   97 148   99 149				L		$oxed{oxed}$	_	1_	<u> </u>	<u> </u>				134	Ш					ļ		ļ	L
87   137     88   138     89   139     90   140     91   141     92   142     93   143     94   144     95   145     96   146     97   147     98   148     99   149			L			_	<u> </u>	1_	$\perp$	_	L_				Щ				_			<u> </u>	Щ
88   138     89   139     90   140     91   141     92   142     93   143     94   144     95   145     96   146     97   147     98   148     99   149			<u> </u>	L.	<u> </u>	$\perp$	_	1_	1_	<u> </u>										<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_
89 139   90 140   91 141   92 142   93 143   94 144   95 145   96 146   97 147   98 148   99 149			<u> </u>	L		1_	<u>L</u>	L_	<u> </u>	$\vdash$	<b> </b>				$\sqcup$				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_
90			L	L	_	<del> </del> _	_	<u> </u>	<u>L</u>	$oxed{oxed}$	L_			138	Ш				_		_	_	
91 141   92 142   93 143   94 144   95 145   96 146   97 147   98 148   99 149			<b> </b>	_		↓_	_	ـــــ	<del> </del>	_	<u> </u>				$\sqcup$					<u> </u>	_	<u> </u>	
92			ļ	_		ot	<u>L</u>	<u> </u>	1	<del> </del> _	<u> </u>										<u> </u>		_
93			L_			<u>L</u>	<u>L</u>	<u> </u>	1	_					Ш				ļ	<u></u>	<u> </u>		
94		92			<u> </u>	_	1_	1		<u> </u>					Ш				<u> </u>	L	<u> </u>		L
95				L	L	_			1	<u>L</u>	ļ				Щ				<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	Щ.
96			<b> </b>		_	<u> </u>	<b> </b> _	<b> </b>	<u> </u>	<u> </u>	L				$\square$		L		L	ļ	ļ	<u> </u>	<u> </u>
97			1	<u> </u>	L	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	ļ				Ш				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_
98 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149			$\vdash$	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				Ш					<u> </u>	<u> </u>		ļ
99 149 149				_	<u> </u>	<u> </u>		1	<u> </u>	<u> </u>	<b> </b>				$\sqcup$				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_
			_	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>	↓	<b> </b>				$\sqcup$		<u></u> .		_	<u> </u>	_	_	
1100				_	_	<u> </u>	1_	$\vdash$	-	<u> </u>	<u> </u>				$\sqcup$	-				ļ	<u> </u>	ļ	<u> </u>
		100	L	<u> </u>	<u> </u>	<u>L</u> .	L	<u> </u>		J	<u> </u>	<b>j</b>		150	لبــا					<u> </u>			